

2016 Arithmetic Section A Answers

- 1) 1237
- 2) 171900
- 3) 0.35 or .35
- 4) $\frac{3}{8}$ (**Not** $\frac{9}{24}$)
- 5) 5.9
- 6) $2\frac{13}{20}$ or $\frac{53}{20}$
- 7) 10.8
- 8) 51
- 9) 105°
- 10) £50
- 11) 144 cm^2
- 12) 30p
- 13) 130 grams
- 14) 129
- 15) 13 Feb (*in any date form*)
- 16) $\frac{12}{50}$ or $\frac{6}{25}$ or 0.24 or 24%
- 17) 16 hrs
- 18) 12.00 (ignore am or pm)

19) $\frac{1}{12} + \frac{1}{6} + \frac{1}{4}$ or

$$\frac{1}{24} + \frac{1}{12} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4} \text{ or}$$

$$\frac{1}{24} + \frac{1}{8} + \frac{1}{3}$$

(in any order, +'s not needed BUT list as per the fraction cards)

20) 8